

1941

年

第

卷

第

55-59

期

(零售港幣五分)

第五十五期

國際通訊

中華民國三十年七月二日

International
Correspondence

章雲陳 人印督

者版出
社究研題問際國

者刷印
司公刷印書圖南西

處訊通
號百九箱郵港香

處售經總
局書公大港香

德蘇戰爭與日本

陶希聖

高度發達的工業技術與交通技術，縮小了世界的幅圖，加快了政治的變遷。

世界太小了，不獨不能容兩個「秩序」的並存，並且不能容一個國家保持中立，尤其是利用中立，坐觀成敗。當明興會議失敗以後，英德的烽火方燃。蘇俄爲了避免戰爭，保持安全，以蘇德協定，解除德國東顧之憂。英德之戰既起，蘇俄在國際外交上一時真可謂「左右逢源」。但是德軍西進的成功，使希特勒有了餘裕，轉戈東向。巴爾幹之戰，每一戰場都牽連着蘇俄的國防利益。保加利亞，南斯拉夫以及希臘相繼失脚，於是蘇俄北門的波羅的海受德軍控制以後，他的西門的黑海又在德軍搖撼與封鎖之中。倘如德軍能進入小亞細亞，則蘇俄的可能的南方通路又要受威脅了。蘇俄的東門鎖鑰原在德意的盟邦

日本之手。德國的霸業如有成功，再加日本在太平洋上如有飛躍，則「左右逢源」的蘇俄將飽受東西兩個陸上強隣的威脅。

這是軍事形勢方面的情形，在經濟方面，德國如果統一了中西歐洲各工業區，將在納粹的鐵拳之下，改組並集中各國的工業力量。蘇俄的人口百分之八十為農民，最近十餘年的工業化並沒有使他化為工業國家。這個大農國一向是中西歐洲的糧食倉庫。換句話說，他的農產物一向以歐洲為市場。倘如德國的霸業有成，則蘇俄的農業將受德國的統一工業生產力的控制。如若東求貿易於美洲，則美洲的農業也是有大量的賸餘的。同時中國一樣以農產為社會生產的大宗。我們可以說，納粹的經濟集團如果成就，則蘇俄有經濟窒息之苦。

納粹與共產同為現狀的破壞者。可是他們一面平行活動，一面又自作競爭。力說納粹與共產平行活動之勞司寧（Hermann Rauschning）在他的名著「民主的自救」裏面，一面指出納粹與共產之性格相同，一面又指出下面的事實。他說道：

「希特勒的大歐洲計劃，如果蘇俄以獨立的政治秩序而繼續存在於其一旁，便不能夠實現。這並不僅是烏克蘭的問題。試披閱地圖，即可見中歐與東歐之間，地形與民族一樣錯綜。斯拉夫族一部入德而一部入俄，勢難使國際上取得均衡。波羅的海的控制以及巴爾幹的控制，如若蘇俄存在，即不免為德蘇相爭之點；只要德國要求油田，則蘇俄便受威脅。無論如何，希特勒要破壞蘇俄在他的旁邊自成政治中心。事勢之論理的發展，必迫希特勒對蘇俄的嘗試。」（Russia and the Struggle for a Monopoly of Empire）

希特勒的「我的奮鬥」雖痛斥帝德的兩線作戰，然而今日的情勢仍使希特勒兩線作戰。斯大林雖欲

大戰延長至一九四五年，讓蘇俄改組紅軍，可是蘇俄竟在美國參戰之前捲進了大戰的烽火，個人在歷史的大過程裏，究竟沒有多大的自由。

今天兩個平行的國家突然起了戰爭，不能不說是英美民主集團意外的收穫。在今天以前，預知德必侵蘇者，也許祇有下面幾個人：希特勒自己是不用說了。希斯逃往英國便帶了這個秘密。邱吉爾首相和羅斯福大總統也必然預知這個秘密。至于日本的那位松岡料不到斯大林從衣袋裏拿出一紙中立協定是爲了什麼。他又驚又喜的在十分鐘談話之後簽字了。今天他才明白斯太林的真意了吧！

今天受震動最大的，就是這個丑角領導的日本。日本今天的徬徨，與前年秋季蘇德協定成立的時候是一樣的。遠的不用說了。去年夏季，日本起了兩種運動，對內所謂「新體制運動」，對外就是參加軸心的運動。這運動的設計者之一是白鳥敏夫。白鳥敏夫在當時的國際觀察是這樣的。他說：

「德國與英法之間決戰之大勢一成，則義大利必投入戰火之中，義大利將以速戰速決之方法一舉而進于建設地中海帝國之目標，義大利必使西班牙參戰。義大利如取得地中海制霸權，其海軍遂出大西洋。于此時期，英國在近東作戰殊爲不利，而埃及乃危。若此種情勢成功，則蘇俄未必不動。彼將向伊蘭阿富汗伸手，而與英國立于交戰狀態」。（日本評論十五卷六號）

這個推論，到了去年冬季以後，已經壞了一半，義大利太不爭氣了。他不獨不能邁進于地中海帝國之途，他的海軍躲在托蘭多還免不了受英國的襲擊。現在他的推論剩下的一半，即

第五十五期目錄

德蘇戰爭與日本

論德蘇戰爭

赫斯

國防工業與戰爭

日軍的經濟統制

蘇俄將與軸心一同動作，又破壞了。這回的破壞，比之于義大利的敗戰，影響到日本軍人和近衛松岡內閣的信譽，當然大了一百倍。

蘇俄回向民主陣線了。德國陷進兩線作戰的包圍了。松岡簽訂的兩個得意文件——三國協定與蘇日協定——不能兩立了。近衛松岡領導日本追隨德國呢，還是友好蘇俄呢？在德國對蘇宣戰之前一瞬間，汪精衛在松岡指導之下，還侈議「德義承認」與「改善蘇聯邦交」。于此足見德國對蘇宣戰之前一瞬間，日本政府還沒有想到世界局面的巨變，這個巨變，將使松岡的兩個文件必須撕毀一件，甚至于使日本既不能追隨德國，亦不能討好蘇俄，兩個文件皆成白紙。

論實際的國際形勢，蘇俄既與德國作戰于西邊，他對於遠東當然沒有力量過問，還要力求避戰。日本因此可以騰出東北的兵力。但是，德國所以陸軍空軍東進，他對於埃及及小亞細亞便沒有力量進攻，同時他的空軍也必須放鬆大西洋的前綫。西線的問題只在英國怎樣反攻。因此美國可以放手對太平洋方面從事于軍事佈置與經濟攻勢。日本的處境遠不及蘇德互不相侵之時。更進而論國際形勢的將來，德國的勝算又遠較德蘇互不相侵時期為少。即令德軍在戰場上可以戰勝蘇俄，可是蘇俄幅員之大，足使德軍陷入「無用武之地」的境遇。

同時經濟方面，德義所受的封鎖，由于蘇英的合作，今天才可以說是完全了。德國縱不至一敗塗地，他的勝利是絕對受有有限的了。

希特勒或者企圖與英言和，轉英德之戰為反蘇戰爭，但是英國方面有聯軍共同宣言，誓不言和，而美國方面有羅斯福總統對德義凍結資金與封閉領館。英美與蘇俄的關係是必定要突然好轉的。我們可以說，蘇俄于蘇德協定一年九個月之後又回到民主陣線來了。共產黨人不致于再罵美國了吧！

這樣一來，德國能够建立「世界新秩序」以維繫，並幫助日本的「東亞新秩序」嗎？顯然是不能的。德國敗了，日本怎樣？德國將來只能局限于中歐，日本又怎樣？沒有蘇俄合作，「世界新秩序」已是不可想像的東西。現在蘇俄被迫回到民主集團方面來了。「世界舊秩序」豈不是持有壓倒的力量嗎？白鳥敏夫的卦不靈，只是他個人的政治錯誤，日本國命就這樣子賭下去嗎？

幸而日本沒有出兵荷印。假使日本和美國結下了戰禍，然後德蘇之戰開端，日本更那裏有躲閃之地？即令現在他沒有與美國作戰，他又向何處求躲閃之地？北進攻俄嗎？南進戰美嗎？跟希特勒嗎？跟斯大林嗎？還是向民主集團降伏嗎？至少今日以後，日本國內要再起政潮。近衛松岡內閣即定可以苟延，也不會再有驚人的作爲。他既難北進，也難南進。維持現狀復不可以長久。所以這回世界巨變，最受震動的乃是日本。

日本又徬徨了，日本到那裏去？

六月二十三日

論蘇德戰爭

林一新

一 引言

我於五月五日，曾在一篇「歐戰的趨向」的文章中說過以下的話：

「在我看來，無論決戰的結果如何，英德戰爭走上這一次高峯之後，即要轉向結束方面。明日的戰爭，是蘇德戰爭，或一般德國對東部進攻之戰爭。

「如果這次德國勝利，則德國達到其第一目的後，必適可而止，而不會進一步地去和英國爭取

兩洋霸權，及進攻三島。前說過，這對於他是沒有意義，亦辦不到的。那時英德兩國，即使不正式講和，戰爭亦會無形停止下來。這時德國將移兵東向。

「如果德國不能勝利，則他在中途，亦必轉圖攻擊土耳其或蘇聯，德國對英戰爭愈不利，則他改換攻擊方向的可能愈大。他方面，在這次決戰繼續發動之後，英國因發現種種的困難，亦願意將德國進攻的危險，移向東部及蘇聯方面，並接着爆發蘇德戰爭，而這便是歐戰的第三階段」。但是，德國爲什麼一定要攻擊蘇聯呢？我分以下兩點說：

「首先，蘇聯南部的豐富資源，正是希特勒歐陸所迫切需要的。許多研究者早已指出，歐陸在經濟上是難以自足的。我們已知，德國之所以必須打擊英國，原因之一即是在於求得到海外的通路。然德國即使英德妥協達到目的，在這一方面亦不能獲得特別的幫助，因爲海外依舊是英美的勢力範圍。如近取之於近東與蘇聯，便可解決他的大部分問題。

「其次，蘇聯本身的狀況，也是招致希特勒及其他外侮侵入的原因。明白說，蘇聯現在是希特勒進攻對象中最弱的地帶。這是蘇聯社會主義造成的結果。蘇聯有了這一個社會主義制度，遠不是如一般人所說的，是使蘇聯變得更強大了，反之，牠却是使蘇聯變爲衰弱。凡是一個社會制度，如果是過時的，固然對於社會發展，是起着阻撓的作用，但是，如果是過早的，也是起着同樣的作用。蘇聯社會主義制度，便是這樣一個不合時宜的社會制度。牠使蘇聯社會經濟之發展，走上紊亂和不健全的道路，結果使蘇聯變成虛有其表的弱國，而這種內部的弱點，便是蘇聯被外力侵入的前提。

「這也許是駭人聽聞的，但是事實確是如此，不久到來的蘇德戰爭，對此便是一個最好證實的機

會。

『德國對於蘇聯這種情形，是深切知道的。如果說，拿破侖征俄，會遇慘重的失敗，那末，希特勒便全無此種可能。因為陸上的戰爭，是希特勒最擅長的技術，蘇聯決不是他的敵手。蘇聯及其社會主義的弱點，將在這次戰爭中曝露無餘。』

我在該文的末尾結論說：

『自然，事實上，歐戰前途的發展，決不如我們上面所說的那樣的單純，牠將有更多的曲折過程，但是不管怎樣，牠的確定方向，總是指在那一邊。』（見香港時事解剖第二期）

此外，我於本刊五十二期論蘇日妥協的前提時，亦說過類似的話，我說：『我們有很多理由，相信德國有一日將攻擊蘇聯。德國現為完成他的歐洲大陸的霸業或統一事業，有兩個必須進行的事：其一是謀取對英的和平，結束英德的戰爭，另一便是從陸上由蘇聯南部取得必要的財富，以便在經濟上建設統一的歐洲能够自足。事實上，蘇聯南部的財源，既然是德國事業中絕對需要，而又最易取得的肥肉，為什麼德國不去拿牠呢？』

又說：『在德國攻擊蘇聯之時，對於日本之進取蘇聯遠東部分的大陸，無疑是一個極大的刺激。如果說，德日在對抗英美方面，不能獲得重大的合作，那末，牠在共同瓜分蘇聯這個弱國的方面，便一定能得到呼應了。我們在不久將來，或可看到大火從蘇聯東西兩方面同時燃燒起來。』

以上我對於蘇德戰爭將於最近爆發，是說得十分肯定的。但是也沒有料想到來得這樣快，因為我這次推想蘇德戰爭，是和推想英德戰爭之結束，相提並論的。英德戰爭的結束，乃是蘇德戰爭爆發的一個前提，反之，英德戰爭之後，蘇德戰爭也必繼之而起。

爲什麼推測英德戰爭將次結束呢？這是因爲英國和德國之間，有一個自然的限度，英國在大陸各國都已失敗的時候，既不能不要橋梁獨自進兵大陸，而德國在征服了大陸各國以後，也不能飛躍海洋，以征服英倫三島，歐戰到了南斯拉夫及希臘戰爭，特別是到了克里特島的一戰時，我們實已可以看到英德戰爭或本義的歐戰已到了末流了，其結果不能不是戰爭的停止。

德國唯有在英德戰爭停止之後，才能去進取蘇聯，因爲英德戰爭沒有停止，他的大陸上的勝利還未得最後的確定，而這將使他在攻擊蘇聯的時候，後方發生重大的危機。

所以，其初我總還以爲他在克里特島勝利以後，還要進一步準備進取蘇伊士，這樣在地中海上取得優勢，他之大陸安全方更有保障，因此，我也以爲蘇德戰爭至少要在這最後一幕的英德戰爭過去之後，再行動手。不知他即刻作進擊蘇聯的準備並開始行動。這大概是因爲德國在克里特島戰爭之中雖然獲得勝利，但亦深感現在要驅逐英國在地中海之勢力，還是不容易的，所以，他立即移兵東向。我在前面引文中曾說過，英國在英德戰爭中抵抗力愈強，則德國之轉移攻擊方向也要愈快。現在德國在克里特島冒險及英國堅決表示抗戰到底之後，即發動德蘇戰爭，可說也並不是偶然的。

現在蘇德戰爭已經發生了，請再就我上面所述的各點加以伸論。

二 蘇聯必敗

我已說過，蘇聯因爲社會主義制度之存在而變爲衰弱了，並且正是因此，牠成爲外侮侵入的一個前提。而這又即是蘇聯在今日被德國進擊之中必敗的原因。

黑格爾曾說，戰爭是一國的試金石，他將試出一國之堅固性，及其內部相互之關係，現在的蘇德戰

爭對於蘇聯，也是如此。牠也要試出蘇聯社會之堅固性及其相互之關係。

當蘇德戰爭未爆發及爆發而未有明顯的結果時，人們對於我們所說的蘇聯爲一個弱國，是不大相信的。如果沒有人斥他爲愚妄，已經是萬幸了。人們一向震於蘇聯的宣傳，以爲蘇聯即使不是一個極強的國家，但至少也是相當的強國。然而這一次蘇德戰爭將給予我們以事實的答覆，因爲蘇聯在這次戰爭中，不僅要遭遇重大的慘敗，而且要出人意料地迅速的覆亡。這是蘇聯內部狀態所規定的不可避免的命運。

蘇聯當局早已宣佈蘇聯爲一社會主義已實現的國家，這就是說，蘇聯內部不僅有一個社會所有的財產制度，而且連階級對立都不存在了。按照社會主義的理論，這是低級共產主義時代，其社會的生產力較之資本主義社會是高出無數倍的。現在就讓這次蘇德戰爭試驗這個高出於資本主義社會——自然也高出於現在的德國的，因爲後者是一個典型的資本主義社會——的蘇聯社會主義的真相吧。

但是說到蘇聯這次的失敗和覆亡，也並不一定指蘇聯這個國家之全部的滅亡。這多半是不會有的。這並不是因爲蘇聯強過德國，而是因爲這不是希特勒今日的戰略目的。德國絕不是以佔領他國更多之領土爲目的的。德國這次之所以進取蘇聯，乃是因爲這是在征服歐洲大陸以後建設統一的歐洲、在經濟上所必須採取之最後一個行爲。這是我們以爲德國征蘇之所以是他的必然舉動的原因所在。因爲此故，他這次征蘇目的，大半僅在取得一部分的富源，具體點說，牠將以取得南部之烏克蘭和高加索爲主，連帶將蘇聯西部的土地併入德國，以澈底夷蘇聯爲一個次要的國家。德國現在進行全面進攻，甚至還要佔領莫斯科和列甯格勒，但這只是擒賊擒王的辦法，以便將來討價還價而已。有人以爲蘇聯即使退到中部，還要抗戰，因此戰爭還不能停止，並且要成爲長期戰，這是一個錯誤之談，因爲這次蘇德戰爭，將如歷次的歐戰一樣，只要德國停止戰爭，戰爭就不存在了。

即使日本在這時也在東方進行對蘇戰爭，並且也令其能得勝利的話，也不過是以佔領西伯利亞爲目的，更不是要求佔領全蘇，這是很顯然的。

現在戰爭具體發展情形，還完全不能知道，以上不過是就大體說的。但是，這次蘇聯失敗及覆亡之主要意義，乃是指蘇聯社會主義制度之覆亡。吾人要知，當蘇聯被攻擊而至於慘敗時，蘇聯社會主義制度及其史太林政權，必隨之而瓦解。這是因爲蘇聯社會主義在蘇聯內部早已不能存續之原因。吾人已知，蘇聯社會主義制度對於蘇聯是一個不合時宜的社會制度。他原與蘇聯社會發展相衝突。他遲早是要爲內部力量自動所廢除和取消了的。現在德國之進攻，不過在他的已有趨勢上，加以外部手術的促進，使他更快些到來罷了。

我們這裏必須指出的，便是蘇聯社會主義之覆亡，對於蘇聯乃是一個進步的運動。因爲社會主義制度既然是阻礙蘇聯發展之事物，則他之廢除無異替蘇聯解除桎梏了。希特勒征蘇，本意原爲略取富源，但是在客觀上却起了一種進步的作用。

我們可以想像得到的，便是由於蘇德戰爭的結果，蘇聯的聯邦必定瓦解，牠在領土方面亦要大爲減縮，並改變爲一個較小的獨立的俄羅斯資本主義國家。

三 日蘇戰爭與遠東新形勢

關於繼德蘇戰爭之後，日本將亦進行一次對蘇戰爭，這在現在，我還是認爲牠是完全可能的事。但是，說到日蘇戰爭，我們這裡有許多具體的情形，必然審慎地去認識他。

首先我們要區別清楚的，便是德國攻擊蘇聯是有充份的力量和把握，他是以歐洲大陸戰勝者之資格，在沒有重大損失之情勢下，繼續以高度的技術對蘇進取的，但是日本則不然，他之進行對蘇戰爭，乃是撫拾德國攻擊蘇聯之餘風的，另一方面，德國征蘇如是必勝的，而日本則有幾分冒險的性質。因爲日本在中日戰爭中，消耗力量甚多，這是衆所公認的，現在雖有餘力，但究是有限的。

就此而論，日本是必不敢在蘇德戰爭之初期，去進行對德的戰爭。如果蘇德戰爭進行得大快，也許日本還不能及時的發動。所以，我們可以相信，日本攻蘇或在蘇聯失敗以後、蘇聯內部紛亂的時期，亦未可知。

但是，日本果有必要去攻蘇嗎？我們的答覆是有的。我們觀察日本的攻蘇問題，一如我們觀察德國征蘇的問題一樣，是必須從世界其他部分的形勢去認識，而不能單從日本的本身去着眼。

在德國攻蘇問題上，我們已說過，這是和英德戰爭的結束有關的。而英德戰爭之所以不能不結束，是因爲英國和德國之間，有一個自然的限度，這也是已經說過了。

這有什麼道理呢？有的。因爲英國和德國之間有一個限度，所以，才使德國在征服大陸之後，不能越過海洋而征服英國，因此，這其中還包含有一個重要的意義，即英德戰爭停止以後，德國還不能從海外取得必要的供給。這使德國在將來不能建設統一的歐洲，在最近因糧食及煤油的不敷，更使他難於解決當前的危機及維持軍事統治的優勢，而此種情形遂逼迫德國走上征蘇的道路，因爲蘇聯在這方面能給與德國以最大的滿足，並且蘇聯恰好是一個弱點，而又是一個近傍的大陸國。這就是我們必須從其他世界的情勢，即德國和其他國家當前的相互關係來解釋德國在英德戰爭之後仍要征蘇的例子。

在日本攻蘇問題上，情形也是類此。當英德戰爭結束之後，英國由於對德戰爭之停止，使他的海軍

勢力反因此而立刻穩定下來，同時這亦即是使他的太平洋的勢力也穩定下來，而這首先便使日本的南進希望，告了最後的消滅。這是日本在英德戰爭停止之後的第一個打擊。

其次，美國隨着英德戰爭的結束，亦和英國一樣，更要致力於海洋勢力的調整，太平洋上英美合作對抗日本的局面，不但仍然繼續，且有增強之可能。

最重要的，是美國將以東方政策爲中心，而代替過去的西方政策的中心。因爲英德戰爭雖然停止，但是對峙形勢是依然要存在的。英德戰爭結束以後，英美既然會繼續對於歐洲大陸執行封鎖的政策，則歐洲大陸在第一時期是亦必然要堅持關閉歐洲市場，拒絕英美所提出的自由經濟合作之主張。這種情形，對於美國打擊是很大的，不僅美國一向是以歐洲市場爲他的主要的經濟出路，而且在最近經濟危機時，他內部的過剩資本和過剩商品，尤需要歐洲爲市場，在現在歐洲市場依然關閉的形勢之下，美國是不能不另找出路。而這即是一個重大的力量，使美國注意建設並擴大他在遠東的勢力。

這種發展的結果將使美國對遠東事變，採取一個較固定的政策，因而加重對日的壓力，並逐漸積極干涉中日戰爭，強迫日本對中國作重大的讓步。

日本在英德戰爭結束以後，不僅要感覺到英美海軍勢力穩定之威脅，而且在大陸上亦感覺到比以前更難於處理中日戰爭。這樣，日本在他的內部困難沒有解決之前，將向那裏去尋求出路呢？蘇德戰爭替

他開闢了一條新道路，即到蘇聯的西伯利亞，去求自己大陸政策的一個局部的滿足。

這就是我們對於日本在最近將來必須乘蘇德戰爭的有利形勢去進行他的對蘇戰爭的說明。我們與其說將來的日蘇戰爭，引起了遠東新形勢，但不如更正確些說英德戰後遠東新形勢，引起並促進了日本的對蘇進攻。

關於蘇德戰爭和日蘇戰爭的區別，有一點我們還要說明的，便是德國征蘇，是德國統一歐洲事業之完成，但日本攻蘇，則不必是日本事業之成功，即使日本攻蘇不是冒險，而獲有成就，日本的困難，也並不是從此解決的。日本從海洋及中國退縮，並改變攻擊目標於蘇聯，這在另一方面說，祇是使美國和中國的力量，擴大或確立起來，而這將招致日本不久以後之更大災難。

以上是蘇德戰爭和日蘇戰爭之連繫及其區別點，牠是我們說到蘇德戰爭必須補充說明的。

四 『兩世界戰爭』還是蘇德戰爭？

當我感覺到蘇德必戰的時候，立刻有一個思想，就是以爲我們應預先防止人們將這個戰爭看爲社會主義和資本主義兩種社會衝突的結果，或將德國對於蘇聯的進擊，認爲資本主義世界反對社會主義世界的一種戰爭。

我年來對於蘇聯這個國家的觀察，就是這樣：蘇聯是一個社會主義的國家，這是對的，但是如以上我們所說過的，蘇聯這個社會主義制度只是造成了蘇聯國家的衰弱。但是，在他一方面，蘇聯自成立以來，社會是有發展的，然這種發展都是經過蘇聯內部之真正的自動力而達到的，換句話說，依然是經過資本主義的私人動機而達到的，而不是歸功於社會主義制度，所以，只要蘇聯有一步的發展，都是資本主義成分的發展。因爲社會主義制度使蘇聯變爲衰弱，所以，一向各國那種向外爭取市場及殖民地之動機是消失了；他方面，又因爲蘇聯現有的一些發展，實際上都是資本主義成分的發展，故又使蘇聯喪失對於革命的同情，因也喪失他推動各國革命之熱心。

因此，蘇聯既不能作一般資本主義國家之對外略取，但也不能爲革命主義而向外進攻。一句說，蘇聯對外關係，是消極的，牠的政策，完全失去進攻的性質，而單有防禦的作用。

依此，首先我不以爲在蘇聯和其他國家發生衝突的時候，可以是由於蘇聯在外實行革命，引起其他國家仇視的結果。蘇聯固有一個時期實行過真正的革命政策，但是，這種政策是日益減色的，直到一九三六年以後，這種革命政策實已等於取消了，並且蘇聯對外愈畏縮，愈不敢在其他國家內實行革命，另一方面，由於其他國家革命運動之衰落與不存在，共產國際各支部，特別是歐洲各國的支部，亦已變爲不發生作用之空機關。近年來，各國對蘇聯之爲一個非革命的國家，莫不都有一個深刻的認識。由於蘇聯在外實行革命而引起與他國的戰爭，這在現在是一個完全是不可思議的事。

蘇聯常常宣傳資本主義國家和社會主義國家是兩個不相兩立的世界，這是極端不合事實的。卽是一些反對史太林的人，也是常說：資本主義和蘇聯之間的衝突是主要的衝突，到了某一種時期，各國資本主義必聯合以反對蘇聯並且只要有一國開始攻擊蘇聯，則其他各國家必亦都站到反蘇聯的地位上。

但是，事實上呢，過去的不多說了。就現在來說，卽能證明資本主義之間的本身矛盾，無論在何時都是強過他們和蘇聯之間的矛盾。

現在蘇德戰爭發生了，牠卽證明上述這個結論，蘇德戰爭爆發的時候，我們看到的，只是蘇德的戰爭而已，德國以外的資本主義國家如英國和美國，都迅速的表明牠們是援蘇的。如果所謂資本主義和社會主義的兩世界不兩立的說法，是對的，則我們如何解釋在一個資本主義國家——德國和蘇聯衝突的時候，英美會站在蘇聯方面呢？英美之所以站在蘇聯方面，很顯然的是因爲德國是他們現在的最主要的敵人，這不是證明資本主義之間的衝突，比人們所謂之兩世界的對立，最後比較起來是強些和大些嗎？

當蘇德戰爭爆發時，蘇聯政府的宣言上，並沒有說到保衛社會主義，只是說爲「祖國，自由，和榮譽」而作戰，也沒有號召任何一國的工人階級及其政黨，來保衛蘇聯，這是很值得注意的。

邱吉爾說得好，這並不是階級與階級之戰爭，祇是爲的打倒「希特勒專制魔王」。

蘇德戰爭祇是蘇德兩國的戰爭，並不是什麼主義的戰爭。

不錯，蘇聯之爲一社會主義國家，在這裏是起重要作用的，但是，這個作用祇是在於蘇聯社會主義制度，已使蘇聯變爲衰弱，所以，德國才敢輕易地去攻擊他，並引起蘇德戰爭。

蘇聯社會主義之所以成爲吾人在蘇德戰爭中必須估計之一因素，原因祇是在此。

所謂資本主義和社會主義兩個世界的對立，因爲宣傳之深入人心，所以竟令不論擁護蘇聯的，反對蘇聯的，認識蘇聯或不認識蘇聯的人，都拿牠作爲一個共通的口頭禪，這是很可驚異的。然而現在這個理論應當是最後被擊破的時候了，因爲事實是要勝過雄辯的。

這又是我們在現在蘇德戰爭中必須及時認識的一點。

（六月廿六日）

赫 斯

Oswald Dutch

赫斯——希特勒左右的紅人——的名字，以前很少人知道。自月前獨駕飛機抵英後，全世界的報紙雜誌，即競相爲文討論赫斯的使命，或敘述他本人的歷史。這些文字多是語焉不詳，或者根本搔不着癢處。直至本月二十二日，德蘇戰爭爆發後，赫斯之「謎」，才見揭曉。本刊特將「希特勒的十二個信徒」一書關於「赫斯」的一篇長文譯出，以饜讀者。——編者誌

一九三九年九月一日，新的世界戰爭爆發時，希特勒特別召集了國會對它宣佈說，他死後戈林將繼他做第三帝國的領袖。倘戈林遇了什麼意外，希特勒的代表便將擢升為領袖。

至此，這位被黨的其他領袖稱為「褐鼠」的赫斯便達到了他事業的最高峯。他為自己創造事業所用的方法的和希特勒的其他黨徒所用的方法截然不同。自始他就採取了藉希特勒抬高自己的策略。他卑躬屈膝地緊緊跟着希特勒的脚步，緊緊的把握着一個信念，他這隻起初不受人注意的褐色老鼠終將被他的偶像的光彩照得光亮起來。

魯道夫赫斯 (Rudolf Hess) 起先是希特勒的第一個保鏢，後來做了他的私人秘書和守門人。希特勒在他的「我的奮鬥」一書裏時常稱他做「我的勇敢的摩里斯」 (My Brave Maurice)。從一九一九至一九三二這十三年間，「勇敢的摩里斯」始終在背景後面。只有親密的朋友纔知道他在那裏；在智慧和權力上都算不到他。

一九三二年十二月九日，國社黨裏現已握有大權的領袖們遇着一件大大出人意外的事。那時黨裏除希特勒外最有勢力的並會領導國社黨一些時候的格勒哥爾史脫拉塞 (Gregor Strasser) 寫了一封告別希特勒的信，對他有重大的責備。他滿懷痛恨的離開德國，赴哥謨湖 (Lake Como) 吞他的失望。第二天黨裏的其他長官在一個極緊張的會議中聚集。史脫拉塞的隨從和希特勒的隨從對立起來互罵。一般的說，國社黨多數領袖的教養並不大文雅，所以會議幾乎動起拳頭。

赫斯這隻「褐色老鼠」便在這時以洪亮的聲音喝止。起先雙方的口角者一時平靜下來。這不是因為他們被赫斯嚇倒，而是因為感到驚奇，這位希特勒的私人秘書忽然竟敢對戈林，戈培爾，費德，史脫萊赫等人大聲呼喝。於是全體轉而向他攻擊，讓他知道自己的地位。但這却是「褐鼠」勝利的時候。

赫斯從衣袋裏掏出一張紙在頭上搖一兩搖，然後將它出示吵鬧的對手方。會議室又平靜下來，這時他便對於他們宣讀委任狀，黨的無限權力已由希特勒的命令交給了他。史脫拉塞辭職後，「勇敢的摩里斯」已被委為黨的正式領袖，和中央政治委員會主席。

這顆炸彈產生了效果。

赫斯一向不是個健談者，祇是體力強壯的人。這時忽然得了希特勒的委任狀，取得了約束其他領袖的權力。他依照希特勒的指示，說服了各領袖。在短期內，史脫拉塞的隨從不得已屈服了。只得在文件上簽名，聲明無條件的服從希特勒和赫斯。

從表面上看，赫斯似乎沒有什麼彩色，但從心理的觀點看，他却是個有趣的人物。他在國社主義運動的其他領袖的騷動中赫然屹立。赫斯沒有什麼著述，也沒有發表很多的演說可讓我們明瞭他的見解，但是我們可從他的構造中看見了他。他初次遇見希特勒時，他便好像中了魔術似的對他完全拜倒，二十年來完全依賴着希特勒。但他却是有意用他的倚賴性使他改換了的人格浮沉起來。他和別人一樣有着野心，但是他的野心却和希特勒的野心聯結一起。他自己也知道自己的能力和想像力薄弱，唯有他所崇拜的領袖的偉大人格始能使他自己的人格產生價值。他一件心事便是要觀察並摹倣希特勒的言行，以備將來能够取得希特勒的地位，這是希特勒以大不相同的能力為自己造成的。爲了這個緣故，一九三九年九月一日希特勒對國會的宣言是赫斯的勝利，是二十年努力的報酬。一九三二年十二月九日希特勒的委任狀使他的地位高過其他黨員；他受希特勒委為繼任人也經希特勒自己的話證實了。

赫斯是個身軀魁梧體力強大善於打架的一種軍官，當問題涉及他學來的「領袖人格」時，他是勇於自衛的，準備戰鬥的。他受過教育，比希特勒較有書本上的學問，但他不能有創造的思想或建設一些什

麼。倘我們想要描寫他，而不提他的軀幹和他喜鬥的性情，我們便要想起工業家和銀行家的辦公室裏常見的，那些沒有性格，沉靜，謙遜，不受人注意的私人秘書。鈴聲一響，他們便脚步輕聯的走入辦公室，主人找尋材料時他們便一聲不響的在書架或書桌旁邊忙着工作，好像參神一樣的等待着，直等到看見雇主眼色的時候為止。自始赫斯就以狗一般的忠誠服侍希特勒。起初他不過是個保鏢，在每次「禮堂混戰」中，他便一躍向前保護他的主人。希特勒在「我的奮鬥」裏會描寫那時候赫斯的活動，並敘述他黨裏的第一次「禮堂混戰」：「爲免演說被打斷，我犯了一個心理的錯誤，做了一個示意騷動的手勢。那時的情景真是好玩……我的突擊隊（自那天後，他們被人這樣稱呼）像狼一般十個八個向對方撲去，將他們趕出禮堂，帶頭的是我的勇敢的摩里斯，就是我現時的私人秘書赫斯」。（「我的奮鬥」第五六六頁。）

在某次的「禮堂混戰」中，赫斯的頭被啤酒杯打破了，到現在還有疤痕，不生頭髮的疤痕。他是個暴徒，躁急而兇猛，但只在執行命令保護「領袖」的時候纔是這樣。他祇在奉希特勒的命令時纔是卑鄙的，因爲他算是國社黨裏少數知禮份子之一，不過是被壞人帶壞了樣。他的本性沒有那種趨向。他是國社黨裏少數從良好家庭出身並受過一份良好教育的領袖之一。

事實上赫斯是生長海外的德人（*Auslandsdeutscher*）。他於一八九二年四月二十六日生在埃及的亞歷山大，父親弗力茲赫斯（*Fritz Hess*）在那裏經商。他的家庭是從弗蘭根蘭（*Frankenland*）遷來，他他們本來的故鄉是溫西德爾（*Wunsiedel*）小鎮。他的母親是瑞士農家出身。直到十四歲那年，他還在亞歷山大讀書，以後便對萊茵河上的哥底斯堡進了中學，中學祇讀了兩年，課程多注重物理。十七歲那年他改學商科，想接他父親的出口生意。他在瑞士說法語的一部份住過一個時期，後來又到漢堡，

戰爭爆發時他在那裏加入義勇軍。一九一六年他在凡爾登受傷，六個月後又回戰場，這次是到羅馬尼亞。他做到步兵中尉，但在戰爭快要結束時，他投了空軍。赫斯在航空方面沒有什麼顯著的成就，這和戈林及雷（Ley）兩位空軍猛將比較，適成對照，但他却也在空軍學校畢業了（*Feldfliegerabzeichen*）。赫斯和希特勒初次會面是在一九一七年，他們在西線偶然碰見，彼此都不相識。赫斯負擔運輸換防軍隊至前線的工作。他向指揮官屠伯夫（*Tubert*）中校報告時，他遇見了部裏的傳令兵希特勒。後來他們回憶戰爭的經驗時，他們都能記起第一次的邂逅。

一九二一年五月他們又再遇見。那時赫斯到一個小集會聽希特勒一小羣擁護者演說，他聽了立即對希特勒發生好感，離廳時他對一個朋友說：「倘有人能使德國復興，那便是希特勒這傢伙。」赫斯對希特勒印象良好是因希特勒在他的演說裏能夠清楚的表達赫斯在混亂的情緒中所不能表達的思想。赫斯是個狂熱的國家主義者，反猶主義者，和軍人。德國的戰敗使他感到羞辱，並認德國的新狀況是個人的耻辱，但因他思想紊亂，不能覓得一個出路。

他這裏那裏頗無目標的忙着政治，但却經過一番大困難始得免被捕和槍斃。有一時期他是國家主義的反猶的杜爾公司（*Thule-Gesellschaft*）的社員，這是「民族觀察報」（*Völkische Beobachter*）的前身。一九一九年春他在慕尼黑散發反猶反社會民主的小冊子。他回到杜爾公司來再領小冊時，恰好看見赤黨乘了汽車到公司拘捕職員。起先被捕者做了人質，後來被槍斃了。這次赫斯不死真是僥倖。一九一九年五月一日他又參加以前軍中的老同志對社會民主黨作戰，他腿部中彈，但被同伴拖出了危險區域。

在政治方面經過這種種失敗後，赫斯覺得他顯然不是幹這行的。所以又想從商。他沒有得到什麼成功。他不配做個有思想能領導的政治家，在腦力方面他也不見得配做能幹的商人。他最多能忠實地執行

任務和命令，一切創造的事業却在他能力之外。

但是正因為這個緣故，他似乎特別適合當希特勒的保鏢，私人秘書和代表。在希特勒左右的人是只許有氣力，不許有腦力的。自國社運動開始一直到現在和希特勒最親密的三個人都是這樣。這三人便是私人秘書和代表赫斯，他所喜歡的攝影家霍夫曼，和黨報的指導人阿曼。這三人左右希特勒的勢力實較重要閣員還大，但在腦力方面他們都不卓越，都不重要。

前面說過，希特勒容納這位以前的陸軍中尉赫斯到他的衛隊中來做個有力的吹法螺者。在許多次「會堂混戰」裏，他一躍向前保護希特勒，遇戰敗時便掩護希特勒退却，恐怕有什麼陰謀發生時，他總是不離希特勒左右。在蘭斯堡監獄裏度着長久的日月時，他不但更加接近希特勒，而且幫忙他寫那本出名而不名譽的書「我的奮鬥」。那時希特勒還不能夠將他紊亂模糊的思想整理起來給印刷所出版。他的思想像江河的水一般傾瀉下來，而比較有教育但無具體觀念的赫斯便把它寫在紙上。這便是很受人討論的「希特勒文體」之所由來，他的文體很是奇特，句子複雜且時常不合邏輯，普通市民多不能花費那麼多的時間去把它讀完。

赫斯和希特勒在蘭斯堡一齊坐監是事出奇特的。赫斯並不會參加一九二三年三月九日慕尼赫將軍府前的血戰。他另負有使命。這便表示甚至這個沉靜而有過好教育的青年也能够殘忍，這是人家平常不相信的。一九二三年十一月八日赫斯捕了巴瓦利亞總理尼林（Krieling）和內政部長許威雅博士（Schweyerer）。當希特勒，魯登道夫（Ludendorff）李慈脫（Schneubner-Richter）和希特勒的突擊隊衝出時，赫斯却備了一部汽車載了兩個俘虜許威雅和伍則爾荷佛（Witzelhoefer），由全副武裝的突擊隊押着，疾向山中駛去。他終於命令汽車停在一個無人的地方，將兩個俘虜拖出，叫他們站着，將他們的眼睛綁起

，於是赫斯便命令手下裝上子彈瞄準。這兩人必定以為他們的末日到了。可是赫斯沒有下令放槍：這兩個俘虜再被推進車裏，車便再向前開駛。再行幾哩，赫斯再來這個玩意，這次却放了槍，但沒有打中兩人。他們有意不打死他們，藉此延長他們的痛苦。這兩位閣員沒有受害，於是汽車又向前開駛。走到第二個交叉路上時，赫斯得悉慕尼黑暴動失敗了，於是棄車逃入山中，將俘虜交給兇暴的突擊隊。他們受了一些虛驚和粗暴的待遇後，終於被帶回慕尼黑，因為暴動失敗後，突擊隊不敢真正傷害他們。後來他們向赫斯算賬；爲了綁架並給予他們以精神上的痛苦，赫斯被判幾個月徒刑，在蘭斯堡監禁。因此他更接近了希特勒。兩人之間以前的密切關係現在是完全膠着了，因為在這幾個月的監禁時間裏，赫斯協助編纂「我的奮鬥」而成爲希特勒少不得的人。希特勒這本書只有開頭一部立在蘭德斯堡寫的，大部份是以後幾年仍得赫斯的協助在貝迄斯登附近的奧伯沙爾斯堡寫成的，這裏的一間屋子是希特勒和赫斯的朋友供給他們住的。

這個時期，赫斯對於希特勒，甚至對於第三帝國的整個前途是個決定的因素，對於第三帝國却有另一個理由。他們被釋放後，兩人的經濟均破產，希特勒也沒有辦法。赫斯向一個老朋友求助。他是慕尼黑大學的地理政治教授浩叔弗（Hausjofler）將軍。這人給他一個助手之類的領薪職務。更重要的是，浩叔弗和希特勒有了密切的接解。浩叔弗這人眼光注視東方的土地，認它是德國擴張殖民地的自然區域。

當希特勒正在寫書時，浩叔弗和羅森堡（Alfred Rosenberg）引起了他對波蘭和烏克蘭的夢想。希特勒這時才第一次學習實用的經濟地理。浩叔弗創始的這個課程終於成爲一九三九年德國對波蘭戰爭的原因，當然，後來羅森堡的努力和最後布老齊許將軍（Branchitsch）的慫恿也是對波戰爭的原因。這裏，聯想到這些事情，便覺特別有趣。

在國社運動的初期赫斯寫了一篇文章，對他的用意有所闡明。西班牙有一德人懸賞徵文，題爲「能領導德國偉大的是什麼樣人？」赫斯協同希特勒寫了一篇文章敘述希特勒這人，並將他描寫成德國將來理想的領袖。赫斯得了頭獎。裏面有幾句話值得引述，因爲這些話明白的指出他和領袖的關係：「民族偉大的基礎是民族自覺，民族在世界上自我發展的意志。拿破倫運用了法國革命的強有力的民族主義。德國的獨裁者必須蘇甦並培養這個因素」。以後是描寫希特勒。後面一句話還指希特勒，但結論到表明了赫斯的心意：「勇敢創始一切未來的，這便是領袖的特質，以後誰都可以容易的敢於繼續了。」

繼續！甚至那時候，在希特勒似乎不成問題的將成爲德國的主人時，赫斯也有這夢想。可是赫斯將自己置身希特勒的影裏，希望可能成爲他的繼承者而承受一份豐富的遺產。

赫斯對希特勒的影響很大，這不僅是因他是希氏從前的保鏢和私人祕書而詳細知道希特勒的生活，黨的運動以及和希特勒來往的人，而且他的確比較希特勒懂得人性。遇見赫斯的黨員們，聽見赫斯說話時所用的眼幾乎和希特勒一樣，便時常感覺驚奇。他們並不知道赫斯創造了一些字句用在「我的奮鬥」裏，希特勒後來就用了他的祕書的漂亮句語。反之，赫斯當然很有可能的學會了希特勒的刻板的文體，因此不知不覺的用了希特勒的句法說話。因爲這個緣故，兩人之間關係極深。據說希特勒原想赫斯做他頭一個繼承人，戈林列爲第二，但因戈林證明了自己較強，較爲氣盛，所以赫斯不得不退讓，於是，一九三九年九月一日戈林遂被宣佈爲第一個繼承人。希特勒自然也知道赫斯執行遺囑將較戈林可靠。他的責任沒有那麼重，事務沒有那麼紛繁，並將遵照希特勒的意思推行這個運動。

赫斯和希特勒的密切關係自然不免引起謠言。有一時期他被人叫做「赫斯小姐」。因爲希特勒和女人沒有關係，而赫斯又和他形影不離，所以人們便二加二的將他們加了起來。那是突擊中同性愛開始猖

獾的時候，因此有人懷疑他們之間也有不自然的關係。這種懷疑當然沒有事實的根據。前面說過，赫斯是強壯男性的典型；外表上他比希特勒強健有力。他一個親密朋友魯德克（Kurt G. W. Ludecke）在他所著的「我知道希特勒」一書裏會這樣的描寫赫斯：

「那遷坐着一位不易看透的人。我真有點不懂「小姐」這個狀辭，因為他是很男性的。他頭上有豐富的黑髮，面部強健而起稜角。他有灰綠色的眼睛，濃密的眉毛，豐滿的鼻子，堅實的口，和剛毅的方頤。他身體細長，手脚潔白，相貌好看，頗有愛爾蘭人的丰度。他的眼裏有一種抑制的熱誠，但他態度鎮定，平靜。我記得他是威風凜凜的，這恭維話只有少數高級納粹領袖才配承當。」

赫斯之得希特勒親信可在用人方面看出。倘若黨員對於赫斯不發生感應，我們就可知道不久希特勒對於這人也將有同樣的反應。反之，赫斯選擇一些反應特別靈敏的人，這比其他一樣有勢力的人的推薦都來的有力，升遷也較快捷。

因為赫斯是生長海外的德人，所以他特別的關心海外德僑。他以為這些生長海外，在海外受教育而未失去民族意識的人，對國社主義制度必定特別忠誠，熱心擁護。比較的說，許多海外德人能在國社黨內佔着重要的位置便是由於赫斯的勢力。赫斯的契子之一，威廉波爾（Ernest Wilhelm Bollie）二十四歲便做了極重要的「海外德僑組織」的領袖。在赫斯和波爾的勢力下，海外德僑，有系統地成爲國社黨的重要組織，好像康憫黨（第三國際）對於蘇聯一樣。使希特勒和戈培爾相信海外的許多德僑是國社運動最好的宣傳媒介的便是赫斯。因此赫斯不受限制的負責組織海外德僑爲國社運動效力。他既是「領袖的右手」，所以他的勢力常在黨的機構上表現出來。

一九二四年赫斯寫了一首沒有意義的題爲「凡爾登」的詩，從這裏可以看出國社運動的初期他和希

特勒的思想走的路線。這首詩明白的表現了德國對「生存空間」的無情要求。

「喂，法人，今早天氣真好！」

你們必須死在那處，好讓我們生存。

我們和我們的窮苦人民。」

那時候，營然無法找到一個願意出版「褐鼠」的精神產物的出版家。但在一九三三年，當希特勒得勢的時候，他這首詩和其他詩文被德國讀者讀到了。前面說過，直至一九三二年底，赫斯在政治上仍一無進展。他依舊是一保鏢和私人秘書。一九三二年十二月，經希特勒將他拉出，赫斯竟一躍而成爲黨的領袖，一九三四年成爲國務部長，不久且得了「領袖的代表」的頭銜。

他起初代表希特勒出席一些官方的集會，接待來賓，並領過一些比較不重要的事務去辦。祇在一九三九年九月宣戰後，赫斯纔比較的走在前頭。他下令召集會議，發出告示，也較前受人吹捧一番。

赫斯對希特勒的狗一般的忠心和信任——這是他對黨和德國的最大貢獻——能否使這位已被指定爲第二個承繼人的赫斯承接希特勒的位置，這要將來才能知道。可是這事似無實現的可能。因爲除開其他種種不講，赫斯最多是個做做者而不是個真正領袖。這他是和目前德國的其他統治者不同的地方。

(准)

國防工業與戰爭

TELL BERNNA

本文作者爲美國機械專家，以前曾任各大工廠的電機設計師及營業部主任前一九

三七年以後，他就榮膺美國機器廠家聯合會的主席。所以他對於美國的機械工業及國防計劃的內情，知之更詳，知之更精，在本文中他再強調國防工業的重要性，以引起國中人士的注意，茲特譯出，以供同好。——譯者

克諾山先生 (Knudsen) 會提及我國工業目前最「嚴重的問題」。這「嚴重的問題」是什麼呢？由於國際情勢的突變，我們不得不積極擴充軍備——平時並無準備——因此發生國防工業的嚴重問題。我國素來就酷愛和平，一向的國策是反對戰爭。可是因為國際環境的轉變，迫使我們不得不作未雨綢繆之計，我們知道除非自己有充份的準備，我們不能防止或消除已經爆發的戰爭，現下我國的工業正在後方加緊的生產，希望在十八個月以後能夠完成我們的國防計劃，以配備我們的軍隊。

海陸軍的配備無異是代表現代工業文明的產物，當第一次大戰，我們的軍隊是配備一九〇三年式 (Springfield) 的來福槍，每分鐘只能間斷地發射十五顆子彈。現在半自動的加蘭茵 (Garand) 來福槍就進步了，每分鐘可以發射六十顆子彈，並且描準器也比以前正確。從前三十耗炮徑的機關槍每分鐘只能發射兩百顆子彈，最遠的射程也不過兩哩；現在同炮徑的機關槍每分鐘就可以發射五百顆子彈，射程也增加到三哩。新式的武器一天一天的進步，一天一天的加多，現在坦克車上野戰炮的配備是比以前增多，炮火也比以前猛烈，高射炮及其他防空設備也比以前進步；此外，還有飛機上二十耗口徑的小炮的新配備，及防禦坦克車的三十七耗的新式平射炮。以前在戰場中所用的野戰炮，最大的不過七十五耗炮徑，現在鉅型的野戰炮却具有一〇五耗甚至一五五耗的炮徑。

我們通常很少注意到這些機械化武器的使用必須消費鉅量的軍火，同時需要無數的貨車運輸軍火以供給前方的將士，並且替後方的工廠做種種的輸送工作。可是誰又能想像到國防工業的出產量要大到如

何驚人的地步？舉個例子：光是一架五十耗炮徑的機關槍在前方作戰，而每個鐘頭只實際射擊二十三分鐘，這樣就需要二十四架六輪式的造鐵機器在後方晝夜不停地工作。光是一架機器就有六個輪床，就有五噸重。在二十四個鐘頭以內，這些機器就將十二噸重的混金鋼條切成彈殼。我們把鋼殼燒得很熱，同時利用那高強的熱度來套上銅的彈尖。當彈殼猛撞在銅板的時候，就發生一種高強的熱度，把銅質融化，因此鋼殼就可以很潤滑地穿過。除了這二十四架機器以外，我們還需要其他的機器，以製造銅的彈尖，彈匣，及彈筒的其他部份。

因為需要補充大批的軍火，需要製造大量的軍械，所以就發生選擇熟練工人的問題，發生運輸輜重問題。當第一次大戰的時候，高射炮彈裏面導火線的長短就是決定炮彈爆炸的時間。現在高射炮彈的內部就裝有鐘鏢式的計時爆炸器，它內部的構造，由通常人看來，真像鬧鐘一樣，當炮彈發射的時候，計時爆炸器就自動的走了，並且爆炸的時間非常準確。當炮彈發射的時候，炮身裏面的旋轉器就把炮彈很猛烈的推動，因此炮彈離開炮口的時候，每分鐘在空中約旋轉一萬六千次；因為發射的推動力非常猛烈，所以把十二，七磅的炮彈直射上六哩距離的上空。但是炮彈內部的計時爆炸器是經過非常精良的構造，所以不受猛烈震動的影響，這不得不歸功於製造人對炮彈的加工製造，良好設計，精選原料。

除了各式各樣的鎗炮和子彈以外，我們還需要各種描準器和射程測驗器，同時，還需要良好的交通設備，來輸送這些武器。

最重要的，我們缺少不了空軍。目前我們已經有了三十五種的飛機，可以參加空中作戰；我們知道空軍的建立必定需要發動機，降落器，飛機零件，機關鎗，各種的軍火，航空站的設備，及交通運輸的設備。因為我們現下需要大量的飛機，所以各工廠都很努力地加緊生產，因此創造了美國工業史上最緊

張最光榮的一頁。

海軍的配備也是機械工業的產物。譬如驅逐艦不過是艦隊中的一個小小的戰鬥單位，可是它的構造就複雜了。除了電燈及交通設備以外，還少不了發電機，汽鍋，燃油機，渦輪，齒輪聯動機，蒸汽機，唧筒，送風機，起重機，及其他的機器零件。由此觀之，我們可以說驅逐艦是現代工廠的縮影，再加上武器的配備及士兵的營房。

我們向來就不注重擴充軍備，所以平時所製造的軍械委實有限得很，實不足以配備現代的機械化部隊。軍政部的兵工廠是負有設計，測驗，及製造新式武器的責任，軍政部在過去也算盡了責任：因為在歌舞昇平的時代軍政部製造軍械的經費委實不多；並且這些兵工廠的規模不大，所以它的產量不多，僅足供緊急時期國防配備的十份之一。而大量生產的兵工廠則須經過特別的設計和構造，所以十份之九的軍械產量應當依靠私人工廠的共同生產。查爾斯克特林先生（Charles F. Kettering）在一九四一年正月十八日出版的星期六晚刊所發表的「鎗炮不是玻璃窗上拭擦機那樣的簡單」大作中，也曾提及這一點。

二

由外表看來，工廠是一座大房子。可是裏面就相當的複雜。有些工廠是製造電冰箱或收音機的。事實上它的房子不過是最簡單的部份，其中還有更重要的機構。工廠裏面少不了管理的工具，起重機，運輸設備，輕便電車；其中更少不了電機器，因為必須利用它的電力來切磨金屬品，把金屬品磨成一定的形狀，切成一定的大小。電機器的磨切金屬品，正和木匠用手工及沙皮紙磨切木頭同一道理。至於機器的重量，小的差不多一百磅，大的約近一百噸或一百多噸；它的大小，也各有不同，譬如鑽孔機不過像皮

夾的大小，譬如刨磨機就像房子一樣大。機器的構成部份也很多：有齒輪的聯動機，機軸，傳導輪，支撐器，及輪軸等等；這些機件必須經過精密的設計，必須用上等的原料來製造，然後機器開動的時候才不會發生障礙。這些機器是由電動機所推動；有的機器僅只一架就裝備了幾個電動機來推動它的各部份，開機器的工人只要用手向輪盤或槓桿一推，或向掄紐一按，就可以管理機器的全部。它們本身會產生機械的動力——工人只要費一點管理的注意力。所以我們說機器是金屬工廠裏面最重要的部份，並不爲過。

此外，我們還需要篩分器，還需要良好的設計來裝置錐鑽器，然後製造品上所穿鑿的孔洞才會準確，才會符合一定的大小和一定的位置。再者，篩分器及其他定着物必須與製造品及機器相配合，所以它必須經過一番的特別設計和製造。

我們製造軍需品必定需要最精確的量度器，但是要製造這些量度器就發生莫大的困難。它們有大的有小的，各式各樣。最簡單的或許是鎗栓的量度器，它的兩端各具有一個圓筒，各端配上圓錐，機器開動時，每一個圓錐很準確地磨鑽。以後我們就把鎗栓的量度器伸進所穿鑽的圓孔；如果小的圓錐能够伸進圓孔，而大的圓錐却插不進去，那末我們就知道圓孔的直徑正介乎量度器兩端的直徑之間；我們就知道它們相差的大小極有分寸。此外，還有測距離及內部直徑的量度器；針表式的量度器看來好像一個鐘表，它的表柄每轉動一吋的百份之一，表針才轉動一吋的十份之一；由此我們就可以發覺極小的錯誤，而謀改進的辦法。其他精密的量度方法是應用光學的原則，或應用電機的放大作用。

因爲製造軍需品必定需要各式各樣的量度器。所以我們的工廠又需要製造大宗的量度器，它們的常年產額約值四百萬金元，可是一九四一年的產額或許要增加到一千六百萬金元。現在舉個例子就可以明瞭

我們需用多少的量度器：光是製造一種的輕機關鎗（經過二千八百種的機器轉動），就需用六千種不同的量度器，總共還要需用一萬兩千種的量度器。此外，機器管理員及檢查員也需用好多的量度器，況且它們經過長久的使用以後，它們就應該拿去和標準的量度器校對一下，如果發現不準確的，就應該立刻修理；而量度器的製造和修理，又非靠機器不可，所以我們需要製造更多的機器。

因為製造量度器的工作是相當的複雜，所以工廠裏面需要精密的設備和精練的工人，尤其是需要老經驗的精練工人纔能擔任這種艱鉅的工作。

此外，工廠裏面還需要專門的監督員，他們不僅是富有領導工人的才幹，還要校對工廠各部門所用的原料的品質，及各部門所製成的機件的質料；他們還要注意製造品與機器的分配是否適當，還要注意機器的開動和管理，如果機器發生了障礙就應該立刻修理。總之，監督員須具備豐富的經驗和機巧的天才，纔足以解決機器發生障礙的難題，然後工廠中各部門的出產品才不致中斷。我國汽車廠裏面監督員都具有相當的經驗和才幹，所以我們可以移花接柳僱請他們來擔任國防工業的工作。

如果我們跟一位工頭到工廠裏面參觀一會兒。或許我們可以見到他處置機器發生障礙的情形。比方是要磨切的原料太硬，很難切得開——他就立刻去見校對原料的金屬專家，他們就很注意地討論這困難如何的發生。或許是因為原料品質的不同，或許是受熱度的影響。或許是以前製造機器的時候就造得不好。或許是當機器切鋸原料的時候，涼冷器調節得不妥當——有時因為涼冷器的變更，就發生意想不到的怪現象。

不論發生如何的困難，工頭得了各種專家的協助，總要把困難立刻解決了，使機器回復原狀，繼續工作。有時工頭碰到困難，沒有辦法解決，內心覺得非常煩悶，可是生產部的經理一問他「那些曲拐軸

「什麼時候才能製備，工頭就要立刻壓制內心的情緒，恭敬地回答經理先生。以後他還要見監督員先生，眼看着一大堆走樣的輝煌燦爛的出產品，面受監督先生的指咤，因為有幾百件的機軸是過大了一吋的五百份之一。工廠當局就召開會議，審查出產品造錯的問題，在審查期間——大概兩天——工頭無時無刻不陷於担心的狀態中。」

在審查會議未決定這些造得過大的出產品應否接受或須重新製造以前，工程師主任和工廠的經理都是參與該會的重要份子。時光無情的逝過，工頭不禁想起他的寫字檯上正堆滿了無數的出產品的分派單，正等着他去簽字，同時他又想起累千累萬的鎖事。

工頭的職位並不是任何人可以做得稱職的，他須具備靈巧的機智，長久的經驗，和富有忍耐性。辦理完善的金屬工廠是耑門技術人才和精練工人的集合體。其中主要的份子有設計工程師，金屬專家，成本會計師，生產工程師，監督員，工頭，工廠管理員，電機工程師——他們分工合作，正如一間醫院中少不了外科醫生，精神病學者，和其他職員。同一道理，我們不能在短期內訓練一位工廠經理或外科醫生。

再者，一個國家在戰時及平時的需要是不同的。因為目前我們已經逐漸地步向備戰的路上，所以有幾種的原料將成爲我們空前的需要——現下的原料數量恐怕不够供給我國大量生產的需要。如果國防工業的計劃沒有阻滯，無數的工廠都依着計劃加緊生產，那麼我們就需要出產更多的混合鋼鐵，才足以配合工廠的需要。此外，我們要知道海陸軍的配備總共需要一千兩百種的原料，所以我們的工業應該加緊生產，才能滿足國防上的需要。

（力生譯，下期續完）

日軍的經濟統制

【三月二十九日倫敦「經濟學人」周刊載二月五日上海通信】

在過去十二個月間，日軍已在中國淪陷區採用了完全的經濟統制手段。今日，他們已不僅控制了半官性質的日本開發公司及其三十多個子公司，同時還控制了本來打算留給日本私家資本經營的製造工業及各種商業。結果便是在那些區域內不僅完全沒有中國人的，甚至沒有日本人的私家經濟企業及投資。日人於戰前在淪陷區的製造工業，以及已被這些工業所徵收的華人企業，現均被日本的軍事機構所嚴格的限制。除上海與天津之外，這些工業都必須就軍隊所規定的數量及最高價格出賣它們的生產品。它們取得中國原料和燃料的數量和價格，亦同樣須由軍隊規定。在上海市面上欲採辦外國供應品，其外匯必須從日本銀行購取，同時還須獲得東京大藏省派在上海的代表團的許可。這些工業因輸出貨物而獲得的外匯，亦必須交與橫濱正金銀行。最後，這些工業利潤的分配亦是受嚴格統制的；在戰爭期中，一部分利潤必須「借」與軍隊。

中國淪陷區與日本之間的貿易的大部分，已爲一聯串的輸出入組織所獨占，這些組織有的設在日本，有的設在中國，大概合法的日本私家企業亦已被包含在內。在中國方面，這些軍隊須受日本軍隊監察。從日本輸入的貨品都必須經過這些組織專賣，其價格則由軍隊以華北的「聯合準備銀行」的「幣」及華中的日本軍用票來規定。又×日元的價值東京官方規定爲十四便士，但在中國黑市場上的價格爲五便士，這個差額，幾年來都能使日本在中國淪陷區的私家輸入商獲得莫大利益；現在，對於這種商業，已由

軍隊課以新的外匯特種差額稅，所以這種特殊利益亦爲軍隊所取得。

許多日本私家企業在中國經營買賣，從淪陷區甲地購入貨品售之於乙地，像這樣的企業現在亦須受日本軍人的統制。它們不但在數量與價格方面受到限制，即連所獲盈利亦須劃一部分給予日本軍隊。在上海附近的內地，這些以前非常繁榮的公司，現在大多數均已失去其獨立，僅僅成爲替軍隊賺錢的工具。

開發公司及其子公司至今日亦成爲半軍事化的機關。三億日元以上的開發資金（這是去年間以由日本各銀行發行債券的方法募集得來的），大部分均用在軍事企業方面，特別是有軍事意義的交通設備。真正的經濟開發並沒有開始。這些公司及其子公司的盈利，大部分是因爲將從中國沒收來的產業價格估低，或完全不將原來的存貨計算在內，所以會造成的。僅有舊有的獨占企業才獲得若干真正盈利，如上海的生絲及魚市之類。

中國以前最發展的區域，現在掌握於日人之手已有三年之久。日本對淪陷區的經濟控制雖日益加強，但日本所得利益却日益減少。日貨輸華數量較戰前爲少，而從中國所得物資亦較戰前爲少。中國除每月輸日煤斤四十萬噸以外，對日本經濟幫助殊爲有限。日本官方在中國所作「開發工作」，實不過軍事工作的補助而已。日本私人在中國投資，現已絕無利益可圖。

日本軍事統制已使中國淪陷區的整個經濟附屬於日本駐華的各軍事單位了。此種統制一方面可以幫助日軍對華作戰，另一方面亦能使軍隊於東京政府所供給的軍費以外，再獲得相當款項以飽私囊。又，這種控制已剝奪了一切日本私人的（西方人的更不用說）企業利益，而使中國淪陷區完全成爲日本軍部的貯藏庫，就像滿洲與朝鮮一樣。（行）